

Jeudi 29 juin 2023

Programme

09h30 Accueil des participants

10h00 **OUVERTURE OFFICIELLE DES 17^{ÈMES} JOURNÉES DU CGO**
 Mot de bienvenue du Maire de Vannes
 Accueil et introduction par Loïc VAILLANT, président du Cancéropôle Grand Ouest

10h10 Présentation des partenaires et sponsors

10h20 **Session 1 | Réseau CasTHor : Cancers des Tissus Hormono-dépendants**



- «**Cancer du sein et de la prostate : des similitudes à explorer**» - Gaëlle FROMONT. PU-PH, co-coordinatrice du réseau, N2C, Laboratoire Nutrition, Croissance et Cancer, UMR 1069, INSERM & Service Anatomie et Cytologie Pathologiques, CHU Tours - Sophie BARILLÉ-NION, CRHC INSERM, co-coordinatrice du réseau, Equipe «Stress Adaptation and Tumor Escape», CRCI²NA, Inserm UMR 1307/CNRS UMR 6075 Nantes Université.

Conférencier invité : Olivier CUSSENOT. Clinical & Laboratory Senior Research Associate Prostate and Bladder Cancer. Nuffield Department of Surgical Sciences, University of Oxford, UK

- «**Alignement des mutations germinales avec les biomarqueurs somatiques dans le cancer de la prostate. La génétique modifie-t-elle la pratique ?**»

Session jeunes chercheurs

- «**Effet d'un entraînement en course sur la réponse à l'immunothérapie dans un modèle murin de cancer de la prostate**» - Arthur DIEUMEGARD. Doctorant. M2S - Laboratoire Mouvement Sport Santé. Université de Rennes 2
- «**Les métastases des cancers du sein triple négatifs requièrent une transition épithélio-mésenchymateuse complexe et la vimentine**» - Eloïse GRASSET. Post-doctorante. Equipe «Stress Adaptation and Tumor Escape», CRCI²NA. Nantes

11h35 Présentations flash des posters en 1 min - 1 diapositive

12h20 **Présentation du nouveau réseau «Exposome Environnemental et Sociétal»**
 Michel SAMSON, DR INSERM et directeur de l'IRSET. Rennes



12h50 - 13h50 Déjeuner buffet - Visite des stands partenaires et sponsors

13h50 **Session 2 | Réseau 3MC : Molécules Marines, Métabolisme et Cancer**



- «**Progrès scientifiques et évolution du réseau**» - Sylvain ROUTIER, Pr et directeur de l' Institut de chimie organique et analytique, UMR CNRS 7311, ORLEANS

Conférencier invité : Xavier MORELLI. DR CNRS. CRCM Institut Paoli Calmettes de Marseille

- «**Targeting Kinases in Oncology : From Drug Repurposing to Drug Design**»



Programme

Jeudi 29 juin 2023

Session jeunes chercheurs

- «**Kiss the darkest part of the kinôme ; comment illuminer le côté obscur du kinôme**» - Johanna GIOVANNINI. Post-doctorante. SeaBeLife Biotech. Roscoff. Sorbonne Université, CNRS, UMR 8227, LBI2M, Station Biologique de Roscoff

14h50 Présentations flash des posters en 1 min - 1 diapositive

15h35 - 15h50 Pause - Visite des stands partenaires et sponsors

15h50 **Session posters 1. Présentation orale de 3 min/poster devant le jury**

16h25 **Session 3 | Réseau SHS : Sciences Humaines et Sociales**



- «**Progrès scientifiques et évolution du réseau**»

Conférencier invité : Karine BILODEAU. Professeur des sciences infirmières. Université de Montréal.

- «**Sciences humaines et sociales en cancérologie : co-construire avec les patients pour le patient**»

Session chercheurs

- «**Santé psychologique des oncologues et qualité de prise en charge des patients**» - Julien LEJEUNE. MCU-PH. Laboratoire Qualipsy EE-1901. Tours

17h25 **Présentation du nouveau réseau «Oncopédiatrie du Grand Ouest»**
 Françoise REDINI, DR l'INSERM, Vice-Présidente du comité départemental Loire-Atlantique de la Ligue contre le cancer et responsable de la mission Qualité auprès de la direction générale de l'INSERM



17h55 **Fin de la 1^{ère} journée**



Vendredi 30 juin 2023

Programme

08h30 Accueil des participants

09h00 Bilan et orientations stratégiques du CGO
Par Mario CAMPONE, directeur du Cancéropôle Grand Ouest

09h10 Intervention de Sophie LE RICOUSSE, responsable du département Biologie, Transfert et Innovations à l'INCa



09h25 Session 4 | Réseau VIR : Vectorisation, Imagerie, Radiothérapies



• «Le croisement de disciplines pour le transfert vers la clinique» - Dimitris VISVIKIS, DR, coordinateur du réseau, responsable de l'équipe ACTION (Therapy action using multimodality imaging in oncology), directeur du LaTIM, INSERM UMR 1101, Brest

Conférencier invité : Jean-Luc COLL. DR, directeur de l'équipe «Thérapie ciblée, Diagnostic précoce et Imagerie du cancer». INSERM-UGA U1209/CNRS UMR5309. IAB Institute for Advanced Biosciences. Université Grenoble.

• «Optique dans le proche infrarouge et approches théranostiques en Oncologie»

Session jeunes chercheurs

• «Stabilisation de la liaison carbone-astate : un enjeu majeur pour le développement de la radiothérapie interne vectorisée» - Romain FOUINNETEAU Doctorant. Equipe Oncologie Nucléaire. CRCI²NA. Nantes

• «Complexes Métal-bis(dithiolène) comme agents photothermiques anticancéreux» - Jean-Baptiste PLUTA. Doctorant. Institut des Sciences Chimiques de Rennes

• «Vectorisation de siRNA par des nanomédecines hybrides polymère-lipide pour traiter le glioblastome» - Arianna RINALDI. Doctorante. Equipe GLIAD. CRCI²NA Angers

10h55 - 11h10 Pause - Visite des stands partenaires et sponsors

11h10 Session 5 | Réseau Immunothérapies



• «Décrypter le microenvironnement immunitaire pour développer de nouvelles stratégies thérapeutiques» - Yves DELNESTE. DR, coordinateur du réseau, responsable de l'équipe 4 «Innate Immunity and Cancer», CRCI²NA, Inserm UMR 1307/CNRS UMR 6075, Université d'Angers.

• «Immunothérapie ciblée du carcinome à cellules de Merkel: le CGO comme facilitateur de l'innovation thérapeutique» - Antoine TOUZÉ. PU, responsable de l'équipe «Biologie des Infections à Polyomavirus» BIP, UMR INRAE ISP 1282, Université de Tours

Conférencier invité : Marie-Caroline DIEU-NOSJEAN. DR, responsable de l'équipe «Microenvironnement Immunitaire et Immunothérapie». CIMI- Sorbonne Université Paris

• «Les structures lymphoïdes tertiaires associées aux tumeurs : du facteur prédictif de la survie des patients vers une nouvelle génération d'immunothérapie»

Programme

Vendredi 30 juin 2023

Session jeunes chercheurs

• «Le glycogène un substrat unique pour la fonction des macrophages» - Najia JEROUNDI. Post-doctorante. Equipe 4 «Innate Immunity and Cancer», CRCI²NA – Inserm UMR 1307 – CNRS UMR 6075, Université d'Angers

• «L'édition génomique de TIGIT améliore la réactivité anti-tumorale de lymphocytes T spécifiques de mélanome sans altérer leur prolifération, contrairement à l'édition de PDCD1.» - Gwenann CADIOU. Doctorante. Equipe «Anti-tumeur immunosurveillance and immunotherapy», INCIT, UMR 1302, Nantes Université

• «Recherche de lymphocytes T CD8 spécifiques de néoépitopes générés dans un contexte TAP1 déficient dans les cancers colorectaux» - Audrey MÉRIENNE. Doctorante. Equipe «Anti-tumeur immunosurveillance and immunotherapy», INCIT, UMR 1302, Nantes Université

12h40 - 13h40 Déjeuner buffet - Visite des stands partenaires et sponsors

13h40 Session posters 2. Présentation orale de 3 min/poster devant le jury

14h25 Session 6 | Réseau NET : Niches et Epigénétique des Tumeurs



• «Progrès scientifiques et évolution du réseau» - Olivier HERAULT, co-coordonateur du réseau Niches et Epigénétique des Tumeurs, Chef du Service d'hématologie biologique du CHRU de Tours, président de la French Society of Tumor Microenvironment (FSTM), INSERM U1069, FHU GOAL, Institut Carnot OPALÉ, université de Tours - Pierre-François CARTRON, CRCN, co-coordonateur du réseau, Equipe «Stress Adaptation and Tumor Escape», CRCI²NA, INSERM UMR 1307/CNRS UMR6075 Nantes Université

Conférencier invité : Fatima MECHTA-GRIGORIOU. DR INSERM. Institut Curie Paris

• «Hétérogénéité stromale : rôle dans l'immunité et la résistance aux immunothérapies dans les cancers»

Session jeunes chercheurs

• «Caractérisation de l'effet de la perte du facteur d'épissage RBM22 dans les Néoplasies Myélodysplasiques à del(5q)» - Benoît SOUBISE. Doctorant. Inserm, EFS, UMR1078, GGB. Université de Brest

• «Morphomique nucléaire appliquée à l'étude de la relation gène-environnement dans le développement du cancer du sein» - Dima GHANNOUM. Post-doctorante. Laboratoire SCaT, DRT, ICO Angers

• «Anomalies du métabolisme énergétique des cellules stromales mésenchymateuses médullaires du myélome multiple.» - Jérôme BOURGÉAIS. Ingénieur de Recherche. Service d'hématologie biologique, CHRU de Tours. INSERM U1069, groupe LNOX, Université de Tours. FHU GOAL.

15h55 - 16h10 Délibération du jury pour les prix jeunes chercheurs

16h10  Remise des prix posters et communications orales par nos partenaires : La Ligue contre le cancer Grand Ouest et la Fondation ARC



Conclusion par Loïc VAILLANT, président du Cancéropôle Grand Ouest

16h25 Fin des 17^{èmes} Journées du CGO